



Prof.Dr. Gheorghe Stefanescu
Departamentul de Informatica
Facultatea de Matematica si Informatica
Universitatea din Bucuresti

Email: [REDACTED]

Bucuresti, 10-noiembrie-2020

Scrisoare de recomandare
pentru dl prof.dr. Viorel Negru
pentru a deveni Professor Emeritus la Universitatea de Vest din Timisoara

Incep prin a menționa că este o onoare și o mare plăcere să scriu această scrisoare de recomandare pentru a susține propunerea ca domnului Prof.Dr. Viorel Negru să i se acorde titlul “Professor Emeritus” la Universitatea de Vest din Timisoara.

Il cunosc de mult pe domnul profesor Viorel Negru, iar din contacte directe de circa 20 de ani. In toată această perioadă am urmărit cu mare interes bogata activitate a dumnealui, atât în domeniul cercetării științifice, cât și pe plan didactic, ori managerial. Punctez, mai jos, câteva din principalele caracteristici ale activității dlui profesor.

Legat de activitatea de cercetare științifică a domnului prof Negru, țin să relievez faptul că încă din anii 1990 a promovat un stil nou, modern de a face IA (Inteligența Artificială) în România, bazat pe sisteme cu mai mulți agenți. Stilul vechi de a face IA, dominant până atunci, era de a considera domeniul ca fiind format din topici diferite, cu o mare dispersie, variind de la rețelele neurale, la demonstrațiile automate, de la programarea logică, la robotica, de la recunoașterea formelor, la sistemele expert. Aceeași deschidere spre nou o regăsim și în ultimii ani când cercetarea dumnealui s-a îndreptat spre modele mai noi legate de cloud computing.

Printre modalitățile practice de a promova aceste domenii noi, folosite de dl profesor Negru, as menționa două: (1) capacitatea extraordinară de a lucra în echipă și de a promova oameni noi; și (2) capacitatea de a atrage fonduri pentru dezvoltarea mediului de cercetare, atât din surse naționale, cât și internaționale (din CV-ul dumnealui, reiese că a contribuit la finalizarea cu succes a peste 40 de proiecte internaționale, si încă tot atâtea naționale).

Activitatea didactica a domnului profesor Negru este si ea impresionantă. Deși centrată pe IA și domenii înrudite, de-a lungul a patru decenii de activitate academică dl profesor Negru a abordat și alte domenii precum Limbaje de programare, Baze de date, Sisteme de operare, etc.

Activitatea de cercetare si predare este complementată de o similar de bogată activitate administrativă. A activat, cu succes, atât in functii de conducere din universitate precum cele de Decan, Prorector, ori de Presedinte al Senatului UVT, cât si în unele cu deschidere internationala, precum ar fi organizarea repetată a conferinței internaționale SYNASC, ori integrarea europeană a universităților din România prin organizația Informatics Europe.

Din cele de mai sus reiese clar călduroasa mea recomandare ca UVT să ii ofere titlul de “Profesor Emerit” domnului profesor Viorel Negru. După părerea mea, va fi un gest de recunoaștere care il va onora atât pe dl profesor Negru, cât și universitatea care i-l acordă.

Prof.Dr. Gheorghe Stefanescu





UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI
BABEȘ-BOLYAI TUDOMÁNYEGYETEM
BABEȘ-BOLYAI UNIVERSITÁT
TRADITIO ET EXCELLENTIA

FACULTATEA DE MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ



Str. Mihail Kogălniceanu nr. 1
Cluj-Napoca, RO-400084

Tel.: [REDACTED]

Fax: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]
<http://www.cs.ubbcluj.ro>

Cluj-Napoca, 12 noiembrie 2020

Scrisoare de recomandare

privind propunerea de acordare a titlului onorific de Profesor Emeritus
profesorului universitar dr. **Viorel Negru**, Universitatea de Vest din Timișoara

Profesorul universitar doctor Viorel Negru de la Universitatea de Vest din Timișoara este o personalitate de mare anvergură din domeniul Informaticii. Remarcabila carieră didactică și științifică a domniei sale, acoperind mai bine de 40 de ani, s-a desfășurat la această universitate.

Domeniile de cercetare științifică ale profesorului Negru includ inteligența artificială (interfețe inteligente pentru calcul științific, sisteme multi-agent pentru rezolvarea problemelor complexe, data mining inteligent în sfera ambientală), calculul simbolic și numeric, e-learning, e-health, conservarea digitală, calculul paralel și distribuit și geometria computațională. A publicat peste 150 studii și articole științifice în reviste și volume ale manifestărilor științifice, marea lor majoritate în forumuri internaționale. A condus și a fost membru al echipelor de cercetare în peste 60 de granturi, majoritatea cu finanțare internațională. De asemenea, a participat, în calitate de expert, la evaluarea propunerilor de proiecte în competiții naționale și europene. Este editor a 3 reviste, reviewer la peste 10 reviste și peste 100 de conferințe științifice, organizator la numeroase conferințe și simpozioane, co-editor la volumele conferințelor SYNASC publicate de IEEE și membru al unor prestigioase asociații profesionale naționale și internaționale.

Alături de regretatul profesor Ștefan Mărușter, domnul profesor Negru s-a implicat în afirmarea și consolidarea Școlii de Informatică de la Universitatea de Vest din Timișoara, care a avut și are o contribuție deosebită la dezvoltarea Informaticii la nivel național.

Urmare a ținutei sale academice cu totul remarcabilă, profesorul Negru a fost ales sau numit în importante funcții administrative la nivel de facultate și de universitate, contribuind esențial la dezvoltarea academică a Universității de Vest din Timișoara și la afirmarea acesteia pe plan național și internațional.

Profesorul Negru a participat la constituirea și buna funcționare a consorțiului Informatica Universitaria, care reunește școli informatice de renume din țară. Ca membru al unor importante organisme ale Ministerului Educației Naționale din sfera cercetării științifice și evaluării performanței academice a cadrelor didactice și cercetătorilor, dânsul s-a implicat activ în elaborarea de politici, standarde și ghiduri de bună practică aferente învățământului superior și cercetării științifice de Informatică din țara noastră.

Pe plan internațional, profesorul Negru a contribuit nemijlocit la creșterea vizibilității Universității de Vest din Timișoara prin inițierea și realizarea de acorduri de colaborare cu universități europene de renume, atât pe plan didactic, cât și în sfera cercetării științifice. Este

suficient să amintim aici colaborarea exemplară cu Universitatea Johannes Kepler din Linz, Austria, concretizată prin schimburi academice, organizarea conferințelor SYNASC și înființarea Institutului eAustria, cu o activitate științifică impresionantă și cu un succes deosebit în atragerea de fonduri europene pentru cercetare.

Profesorul Viorel Negru este un constant și apreciat colaborator al Facultății de Matematică și Informatică de la Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca. De câțiva ani, dânsul este membru al Consiliului Școlii Doctorale de Matematică și Informatică, având o colaborare fructuoasă cu colegii din Departamentul de Informatică, atât în plan științific, cât și în numeroase probleme și situații de interes pentru universitățile noastre. Colegi din Departamentul de Informatică au fost invitați să organizeze workshop-uri la conferințele SYNASC, beneficiind de implicarea dânsului în stabilirea de colaborări științifice cu UVT, cu Universitatea Johannes Kepler din Linz și cu institutul RISC din Hagenberg, Austria.

Mai bine de patruzeci de ani, a fost pentru mine un privilegiu să mă bucur de prietenia, colaborarea și sprijinul profesorului Viorel Negru. În aceste momente deosebite, mă simt onorat să recomand cu toată căldura Senatului Universității de Vest din Timișoara acordarea titlului onorific de Profesor Emeritus profesorului universitar dr. Viorel Negru.



Dr. Bazil Pârv
Profesor Universitar Emerit
Facultatea de Matematică și Informatică
Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca

Aprecieri la adresa profesorului Viorel Negru

Îl cunosc pe Viorel Negru de la începutul deceniului 1980, când venea în Iași la edițiile simpozionului național de informatică (INFO-IAȘI) organizat la Centrul de Calcul al Universității, în care eu eram inginer de sistem aflat la început de carieră. Anii au trecut și noi am rămas prieteni și colaboratori.

Am lucrat alături de dânsul mulți ani în întâlnirile comisiei CNATDCU de Informatică, evaluând teze de doctorat și titluri academice ori elaborând împreună diferitele variante ale criteriilor de evaluare, precum și în întâlnirile Consorțiului *Informatica Universitaria*, organizate de facultățile în care se predă Informatica la universitățile din București, Cluj, Iași și Timișoara. În toate aceste întâlniri am apreciat întotdeauna ideile originale, raționamentul riguros, cunoașterea profundă a mai multor arii ale informaticii, cumpătarea și aprecierea corectă a valorilor, onestitatea și caracterul ferm al deciziilor sale. M-a impresionat mereu cultura științifică a profesorului Negru, capacitatea de a excela în mai multe arii ale domeniului Informatică, dintre care amintesc doar: inteligența artificială, sistemele multi-agent, sistemele distribuite și paralele, securitatea informației, calculul de mare performanță.

Ne-am întâlnit apoi de nenumărate ori în străinătate, la diferite workshopuri, conferințe ori întâlniri de networking, unde luările de cuvânt ale profesorului Negru au fost strălucite, convingătoare, extrem de apreciate de colegi ori public.

Am admirat mereu vasta cultură informatică și înalta orientare profesională a profesorului Negru, câștigate în atâția ani de predare la catedră și întărite prin propriile cercetări, ce au fost validate prin publicații în forumuri internaționale de mare prestigiu. Această prestanță științifică a fost dublată apoi de preocuparea de a sluji Facultatea de Matematică/Informatică și Universitatea unde a activat printr-o permanentă implicare în managementul universitar, ca șef de departament, prodecan și decan, director de școală doctorală, prorector și președinte al Senatului. Tot acest spectru remarcabil de preocupări creionează un caracter puternic, un spirit agil, o minte ascuțită și limpede, o neliniște a creației, inovării, perfecțiunii.

Dar dincolo de calitățile de profesor, cercetător și manager, pe care i le-am recunoscut și i le-am apreciat mereu, sunt fericit să îl am pe Viorel Negru ca prieten. Viorel este un om de o calitate cum rar mi-a fost dat să întâlnesc, un om care se bucură de o familie minunată, un om sensibil și permanent bine-dispus, un remarcabil cozeur. Un singur regret am: că Iașul e atât de departe de Timișoara... Prietenia lui însă strălucește de la distanță pentru mine ca un diamant de mare preț.

Prof. dr. Dan Cristea, m.c.A.R.



Proces verbal

UN. 1034T

Încheiat **joi 12.11.2020**, sedinta extraordinară a Consiliului Facultății de Matematică și Informatică prin **procedura votului electronic**, cu următoarea ordine de zi:

1. Avizarea propunerii de acordare a titlului onorific Professor Emeritus, dlui prof.dr. Viorel Negru

Conform regulamentului privind acordarea titlurilor si distinctiilor onorifice la Universitatea de Vest din Timișoara, titlul de Professor Emeritus se acordă la pensionare profesorilor UVT care au avut rezultate deosebite în activitatea didactică și de cercetare științifică. E un titlu care se acordă pe viață dar care nu implică, în mod obligatoriu, stabilirea unei relații contractuale cu UVT.

Vă rog să transmiteți votul:

1. DE ACORD/ IMPOTRIVA/ ABȚINERE

până **joi, 12.11.2020, ora 12:00** la [REDACTED] (in CC: [REDACTED]).

Rezoluție vot electronic:

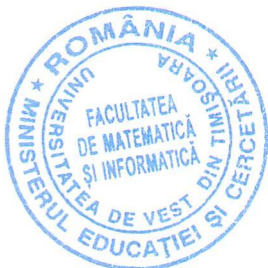
Nr. crt.	Nume	E-mail	PUNCTUL 1
1	Lect. univ. dr. Radu Moleriu	[REDACTED]	De acord
2	Lect. univ. dr. Larisa Biriș		De acord
3	Prof. univ. dr. Adina Luminita Sasu		De acord
4	Conf. univ. dr. Petre Birtea		De acord
5	Lect. univ. dr. Cosmin Bonchis		De acord
6	Conf. univ. dr. Eva Kaslik		De acord
7	Lect. univ. dr. Isabela Drămnesc		De acord
8	Lect. univ. dr. Micota Flavia		De acord
9	Lect. univ. dr. Mădălina Erașcu		De acord
10	Lect. univ. dr. Adriana Loredana Tănăsie		De acord
11	Student Florina Blaga		Nu s-a exprimat
12	Student Ovidiu Șanta		Nu s-a exprimat
13	Student Alexandru Florin Borza		Nu s-a exprimat
14	Student Maria Maier		De acord

În concluzie, propunerea de a se acorda titlul onorific Professor Emeritus dlui prof. dr. Viorel Negru a fost avizată favorabil (11 voturi "de acord").

Decan,
Prof. univ. dr. Daniela Zaharie



Întocmit secretar șef,
Ancuța-Sanța Eduțanu



Anexa 1. Propunere pentru acordarea unui titlu onorific al Universității de Vest din Timișoara

Important: Confidențialitatea este foarte importantă în procesul de nominalizare. Vă rugăm să nu informați persoana nominalizată că o propuneți pentru acordarea unui titlu onorific.

Nume	Negru
Prenume	Viorel
Titlu complet	Prof.dr.
Data nașterii	
Țara de origine	România
Poziția curentă sau trecută: <i>(specificați dacă e pensionar, prof. emerit etc.)</i>	pensionar, profesor asociat
Adresa de corespondență:	
E-mail:	
Telefon:	
Titlul onorific pentru care este propus	Professor Emeritus
Alte titluri onorifice deținute	

Scurtă motivație

(Max. 2 pagini. Se evidențiază care sunt motivele principale care recomandă acordarea titlului onorific. Se prezintă pe scurt evoluția profesională a candidatului; principalele realizări academice și rezultate științifice; legătura cu UVT și modul în care acesta a contribuit la dezvoltarea UVT și realizarea misiunii acesteia.)

Prof.dr. Viorel Negru și-a desfășurat întreaga activitate profesională în cadrul Universității de Vest din Timișoara contribuind în mod esențial la dezvoltarea învățământului universitar și cercetării științifice din domeniul informaticii.

Evoluție profesională. După absolvirea, în 1979, a studiilor universitare în domeniul informaticii, a activat pentru o perioadă de șase ani la Centrul de Calcul al Universității din Timișoara, coordonat de către regretatul profesor Stefan Mărușter, cel care a pus bazele învățământului universitar în domeniul informaticii la Universitatea din Timișoara. Din 1986 până în 1990 a desfășurat activitate didactică ca asistent universitar, iar din 1990 până în 1997 a ocupat o poziție de lector universitar. În această perioadă a efectuat mai multe stagii de pregătire și cercetare la Universitatea din Nice-Sophia Antipolis și la Institutul pentru Calcul Simbolic afiliat Universității Johannes Kepler din Linz. În 1997 a obținut titlul de doctor în Informatică la Universitatea Babeș Bolyai din Cluj Napoca cu o teză în domeniul bazelor de cunoștințe și a rezolvării distribuite a problemelor. Din 1997 până în 2001 a ocupat o poziție de conferențiar, iar din 2001 o poziție de profesor.

Realizări academice. Pe parcursul a patru decenii de activitate didactică, a pregătit numeroase

promoții de studenți atât de la programele de licență cât și de la cele de master, a introdus o serie de discipline noi, în particular corelate cu domeniul inteligenței artificiale și a programării logice și funcționale și a contribuit în mod esențial la inițierea unor noi programe de studii de licență (Informatică în limba engleză, Informatică Aplicată), de master (Inteligență Artificială și Calcul Distribuit, Inginerie Software, Securitate Cibernetică) dar și cursuri postuniversitare (cel mai recent fiind cel de Antreprenoriat în Blockchain, inițiat în acest an). Dând dovadă de viziune și o capacitate excepțională de a identifica direcții de dezvoltare strategică a reprezentat permanent forța motrice care a stimulat dezvoltarea Departamentului de Informatică.

Activitate de cercetare științifică și de suport a cercetării. Profesorul Viorel Negru a desfășurat o intensă activitate de cercetare științifică, materializată în peste 150 de lucrări publicate și implicare în peste 90 de proiecte naționale și internaționale de cercetare, dintre care la mai mult de jumătate în calitate de director sau responsabil. Rezultatele obținute în domeniul sistemelor și serviciilor software inteligente, în domeniul sistemelor expert și a analizei datelor sunt recunoscute pe plan național și internațional, fapt reflectat și de implicarea, ca expert evaluator, în cadrul competițiilor naționale (CEEX, PNII, PNIII) și a celor internaționale (FP6, FP7, H2020). În calitate de director al Centrului de Cercetare în Informatică, profesorul Viorel Negru a stimulat constituirea de noi echipe de cercetare și a contribuit în mod esențial la dezvoltarea infrastructurii de calcul. Este unul dintre membrii fondatori și director adjunct al Institutului e-Austria și principal promotor al colaborării cu Institutul de Calcul Simbolic din Linz, Austria. Profesorul Viorel Negru a inițiat, în 1999, simpozionul internațional SYNASC și a avut un rol cheie în organizarea anuală a acestuia pe parcursul ultimilor 22 de ani.

Activitate managerială și contribuția la dezvoltarea UVT. Profesorul Viorel Negru a ocupat, de-a lungul timpului, numeroase poziții de conducere: director al Departamentului de Informatică (2005-2008), prodecan și decan al Facultății de Matematică și Informatică (2008-2012), Director al Scolii Doctorale de Informatică (2005-2008), Prorector responsabil cu activitatea de cercetare (2012-2016). În perioada 2016-2020 a ocupat poziția de președinte al Senatului UVT. Din fiecare dintre aceste poziții a slujit cu devotament interesele instituției, s-a implicat activ în identificarea de soluții și a gestionat cu mult tact și înțelepciune problemele cu care s-a confruntat.

Recunoașterea meritelor profesorului Viorel Negru în dezvoltarea informaticii din România este reflectată și de faptul că, începând cu 2019, este reprezentantul României în board-ul asociației Informatics Europe, cea mai extinsă rețea profesională în domeniul informaticii din Europa.

Preluând ștafeta de la Profesorul Stefan Mărușter, a contribuit la consolidarea Departamentului de Informatică și la identificarea unor direcții strategice de dezvoltare. Cu o putere de muncă extraordinară, o viziune profundă asupra lucrurilor și o abilitate rară de a coagula echipe și de a conecta oameni, profesorul Viorel Negru a lăsat o amprentă definitivă asupra informaticii din Timișoara, iar acordarea titlului de Professor Emeritus ar reprezenta o încununare a unei activități de patru decenii și a unei vieți profesionale dedicate în întregime Universității de Vest din Timișoara.

Referenți care au acceptat să scrie scrisori de recomandare (maximum trei pentru DHC, maximum două pentru AHC și Professor Emeritus, respectiv, una pentru Membrum Senatus Honorifici)

1. prof.dr. Dan Cristea, Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași, membru corespondent al Academiei Române
2. prof.dr. Gheorghe Ștefănescu, Universitatea din București

Persoana care face propunerea

Titlu, nume și prenume: prof.dr. Zaharie Daniela

Semnătura



Facultatea: Facultatea de Matematică și Informatică

Adresă E-mail:



AVIZE

APROBAT /RESPINS În Ședința Consiliului Facultății de Matematică și Informatică din data 12.11.2020 (doar pentru DHC și PE)	DECAN, Prof.dr. Zaharie Daniela 
APROBAT prin HS 28 din 19.11.2020	Președinte Senat, Prof. univ. dr. Anton TRĂILESCU